FoxyHouse
espacios inteligentes

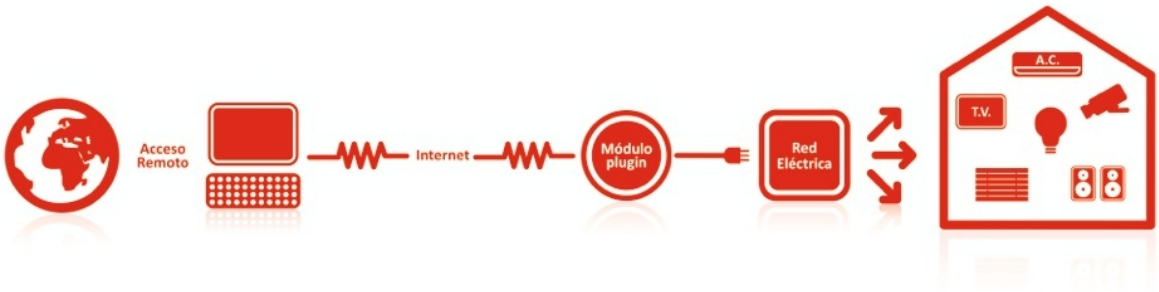
Manual de usuario control web por para teléfonos móviles

Introducción

Gracias a FoxyHouse podrás controlar cualquier aspecto de tu casa o ver lo que esta sucediendo desde cualquier parte del mundo, siempre que cuentes con un teléfono móvil con conexión a internet.

Contarás con secuencias previamente configuradas, de modo que con un solo botón podrás preparar tu casa para recibirte, el aire y algunas luces se encenderán, o podrás una vez que te has ido, asegurarte que todo que apagado. Podrás encender, apagar o regular la intensidad de las luces, chequear o armar la alarma, subir o bajar persianas, encender o elegir la temperatura del aire acondicionado, apagar calefones, encender el riego o controlar cualquier equipo eléctrico de tu casa o apartamento.

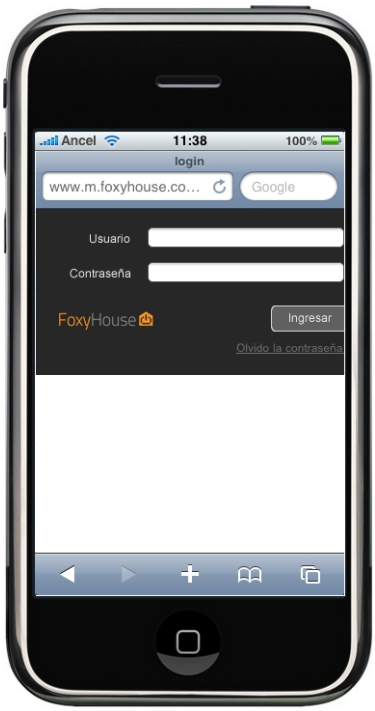
Este es un esquema básico de cómo es posible que FoxyHouse te conecte con tu hogar desde cualquier parte del mundo:



Desde tu teléfono celular, cuando enciendes presionas un botón para encender una luz de tu casa, los servidores de FoxyHouse le envían un mensaje al módulo plugIn instalado en tu casa. Dicho módulo a su vez envía el mensaje por la red eléctrica y de esa manera llega a todos los elementos de tu sistema de domótica.

Si bien la web esta optimizada para la resolución del iPhone, funciona para cualquier navegador con Javascript soportar iFrames.

Inicio de sesión y página principal



Deberás ingresar **foxyhouse.com.uy/mobile** en el navegador de tu celular. Aparecerá la pantalla que se muestra arriba a la izquierda. Allí deberás completar los datos de usuario y contraseña que FoxyHouse te dio y presionar Ingresar.

Si no recuerdas tu contraseña podrás presionar “Olvide la contraseña” y te enviaremos una nueva a tu dirección de correo.

Una vez que has ingresado al sistema, verás las diferentes zonas de tu casa (Estar, Dormitorio y Consultorio para el ejemplo). Debajo de las zonas y sobre un fondo gris verás las secuencias.

Para ingresar a una zona simplemente presiona o haz click sobre su nombre, de igual forma para generar una secuencia. Para este ejemplo la secuencia “Llego en 20” enciende el aire acondicionado del dormitorio y algunas luces del estar.

Cada cliente puede editar o crear secuencias accediendo a la web de control para tablets y notebooks.

Cuando presionas sobre una secuencia en realidad el sistema agenda en esa hora y para ese día específico la secuencia. Una secuencia es un grupo de acciones que se suceden en el tiempo. Por ejemplo podemos crear la secuencia “saliendo de casa” para que apague todas las luces y el aire acondicionado.

La secuencia “simula gente en casa” enciende luces cada una hora con aleatoriedad. Al presionar esta secuencia en el celular, cada una hora más/menos un parámetro aleatorio, se encenderán y apagarán luces de tu casa.

La cruz en la parte superior derecha de la pantalla es para deslogearse del sistema.

Dentro de una zona

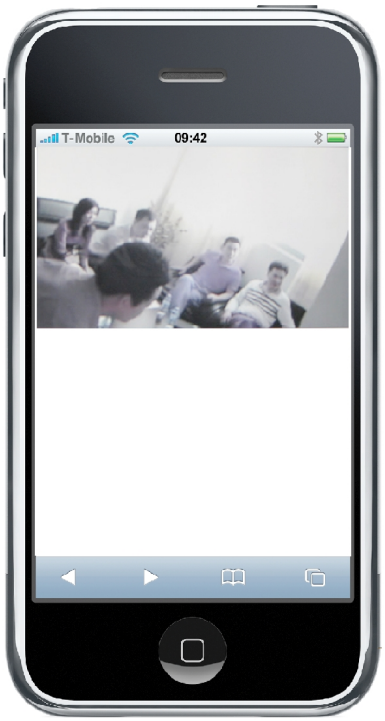
Una vez que accediste a una zona verás los artefactos eléctricos de esa zona y un comando rápido para encender o apagar.

El último elemento de la lista es la cámara de vigilancia de esa zona si es que tiene una. La cámara se distingue del resto de los artefactos por su fondo gris.

Si quieres acceder a un artefacto eléctrico para hacer algo más específico (ejemplo cambiar la temperatura) debes presionar en él.

En la esquina superior derecha tienes un botón para retornar a la página anterior.

Al presionar sobre la cámara (último item de la lista) pasarás a una nueva pantalla donde podrás ver lo que sucede en tu casa en tiempo real:



Tipos de artefactos a controlar

Artefacto ON/OFF o cerramiento

Un artefacto ON/OFF puede ser una lámara de bajo consumo, una cafetera, la bomba de una piscina o del riego o cualquier artefacto que quiera encenderse o apagarse.

Por ejemplo al ingresar al artefacto luz mesa del estar (para el ejemplo) podrás encenderla, apagarla o consultar su estado.

Al presionar VER ESTADO aparecerá un pop up indicando si el artefacto está encendido, apagado o si no responde.

En el caso de un cerramiento se mostrará la opción de Abrir o Cerrar en lugar de ON y OFF.

Dimmer

Cuando ingresas a una lámpara tipo dimmer, tendrás otras opciones además de encender, apagar o consultar su estado.

Al presionar el botón MAX, la lámpara se encenderá a la intensidad máxima, a la velocidad indicada en la barra VELOCIDAD.

Al presionar el botón SET, la lámpara se configurará a la velocidad e intensidad indicados en las barras INTENSIDAD y VELOCIDAD. Por ejemplo si la intensidad esta al 50% y la velocidad al 100% y presionas SET, cada vez que presiones ON la lámpara se encenderá a máxima velocidad hasta el 50% de su intensidad máxima. Al presionar OFF se apagará también a la misma velocidad.

Control infrarrojo

También es posible controlar cualquier equipo con que tenga un control remoto, como ser un aire acondicionado un televisor o un sistema de sonido.

Al ingresar al artefacto, verás las opciones específicas del mismo, la temperatura para el caso del ejemplo ya que es un aire acondicionado.

Para aquellos equipos controlados por infrarrojo, no esta la posibilidad de consultar el estado.